

Posira Rittera

Cal. 4 partitus. Petalorum 1. laterale - legumen uniloculare, 2 valve

1. simplex foliis simplicibus, ^{ovatis,} petalo obovato calycis major, polyandra
2. ^{grandiflora} dodecandra R. foliis simplicibus ovato-oblongis acuminatis, petalo oblongo, floribus dodecandris
3. triphylla R. foliis ternatis
4. pennata R. foliis pennatis

+ * †

pennata et grandiflora vide inter descriptas americanas

Rittera

Rittera grandiflora, foliis simplicibus oblongo-ovatis, pedunculis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, leguminibus oblongis.

Habitat in insula Trinitatis Ryan &

Arbor mediocris. Rami virentes, glabri, subdichotomi, fusci: juniorer virides.

Folia breviter petiolata, alterna, tri-pollicaria, utrinque glaberrima, venosa, subundulata, parum acuminata, obtusa; costa foliorum subtus flavescens.

Petoli breves, apice subaeque utrinque denticulo obsolete. Stipula utrinque, setacea, rigidula: rigidiuscula.

Pedunculi ex axillis superioribus et apice ramorum, solitarii, foliis breviores, glabri, plerumque triflori. Pedicelli alterni, pollicares, versus florem parum crassiores. Bractea minuta, utrinque ad basin pedicellorum.

Calyx coriaceus, in latinis dicitur ^{tres} vel quatuor rumpens; in squalo petalo quadruple ^{et} triplo brevioribus; obovatis

Corolla. Petalum unicum, unguiculatum, subrotundo-veniforme, sesqui pollicia
re, nervoso-venosum: nervi et vena versus peripheriam evanescentes.
Unguicula brevis.

Stamina. Filamenta numerosa, petalo breviora, quindecim circiter reliqua
longiora et robustiora ad alterum lat^{us} petalo opposit^{um} cum pistillo
destinata, reliqua breviora, tenuiora, petalo in eum bentia

Pistillum. germen pedicellatum, lineare, utrinque attenuatum, leve,
glabrum, compressum, ~~ad lat^{us} petalo opposit^{um} destinatum~~, petalo
brevior. Stigma acutum.

Legumen pedicellatum, bipollicare, oblongum, utrinque acutum, sty
lo semiunguiculari terminatum, mono- vel dispermium, ad
singulum semen coarctatum.

Semen unicum vel duo, ^{fere} oblongo ovale, pollicare, ^{atassitica} ^{Digiti} interme
dia, ^{ventris, eius, eiusdem.} nigrum, nitidum. Umbilicus in medio ^{alterius} ^{lat^{us}}

Arillus incompletus, semen fere usque ad ^{marginem} ~~lat^{us}~~ oppositum
tegens, orbiculatus, subcarnosus, multipartitus: laciniis pluri
mis linearibus, extrorsum parum latioribus, parallelis, basi tan
tum coherentibus

2

Tam multa similia habet hoc species cum *Puttera simplicifolia* in Symbo-
lii mei botanicis descripta, ut limites infallibiles tradere haud valeo.
^{seu neque}
~~Quod autem ambobus inter se congero, totis nite videntur specie dif-~~
~~ferre.~~ ^{videntur} folia quidem in grandiflora angustiora magis acuminata, et con-
sistentia venosiora, petalorum apice dente obscuro nullo modo autem per petalum
decurrente, peduncululi plerumque triflori tantum, petala maiora.
Sed nota haec omnes, nimis levi denser sunt pro specie indubitabili
stabienda. Characteres certiore forte petendo a petalo et legumine,
cum vero pra in specimine meo *Puttera simplicifolia* parum valeat ^{pro}
posterior plane desideratur, necessitas ^{me} cogit alius relinquere ulterius
inquirere num species ~~reser~~ diverse revera sunt nec ne.

umbellifera Min. foliis pennatis brachijs foliolis lanceolatis glandula
inter singula umbella axillares pedunculatis
habitat in America meridionale v. h. h.
Rami teretes fusco cinerascens glabri. Petiolus alatus
foliola brevissime petiolata ^{interiora minor} ~~et~~ indigenae glabra utraque glabra
extrema subtripolliciana ^{interiora minor} ciliolata venosa supra
nervi fidele ^{inter foliola h. h. h.} tubulata. cunctis anguiculares
glandulae cavae ^{inter foliola h. h. h.} pedunculatae pollicari solitariae superius
laevia minuta pedicelli ^{inter} ~~et~~ paleiformes anguiculares Calyx
quinq. dentatus ^{bracchia} Corolla infundibuliformis utri calyx
glaber unguis elani Tamara de adels monadelph
corolla longior bractea ^{inter} ~~et~~ minuta pro ad basin pedicellorum

Pitheca pinnata, foliis pinnatis.

Habitat in insula Trinitatis Ryan;
Rami teretes, glabri

Folia petiolata, alterna, pedalia, pinnata cum impari, bijuga. Foliola
petiolata, opposita, subspathosa, interiora minoria palmaria,
elliptica, utrinque glabra, tenuis sine venosa, integerrima, acu-
minata.

Petiolus universalis teretiusculus, supra ad foliola planiusculus: partialis semi-
unguicularis, edentulus

Racemi interdum gemini, semipedales. Pedunculus communis inferne teres,
punctatus, sursum angulatus, uti pedicelli et calyces, et tomento tenuis
sermo grisei. Pedicelli sparsi, frequentes, pollicares, compressiuscu-
li, erecti potentes, uni flori.

Calyx ante expansionem globosius magnitudine pisi, membrana naccis pro-
generis sumptus

Corolla. Petalum calyce dimidio longius, subrotundum, unguiculatum. Unguic-
ulus brevis

Stamina. Filamenta numerosa, duo petalo opposita, adscendantia, reliquis longiora

et robustiora; reliqua breviora, tenuiora, petalo incumbentia. ~~Acth.~~

Pistillum. Germen pedicellatum, flexuosum, petalo oppositum, lineare, in animum

corolla longius

Legumen ^{en} pedicellatum, pendulum, saepe spithamum, crassitie pollicis, ^{um} ~~veretibusculum~~,
inter singula semina coarctatum, ^{um} ~~quod~~ vel pentaspermum, stylo sergipolli

care terminatum, bivalve.

Semina ^{um} ~~duo~~ ^{um} ~~vel~~ ^{um} ~~quinque~~, oblonga, ^{um} ~~alter~~ ^{um} ~~apice~~ ^{um} ~~acutiuscula~~ pedicellata: pedicel
lo carnosio, filiformi, basi biconcurvato; curvaturis parallelis, apice valvulae
adhaerente ^{um} ~~inventa~~, pallide flava, ^{um} ~~apice~~ ^{um} ~~inferiore~~ ^{um} ~~acuta~~, superior altero ^{um} ~~superiore~~ ^{um} ~~altero~~ ^{um} ~~superiore~~
verso plana. Hilum in ^{um} ~~apice~~ ^{um} ~~superiore~~, lineare, colore aurantio.

Anillus incompletus, calyptratus, apicem superiorem seminis tegens,
carnosus, striatus, margine crenulatus, albedo-flavescens, in pedi

cello designans

Hanc et reliqua species ^{um} ~~generem~~ ^{um} ~~naturalem~~ ^{um} ~~constituere~~ ^{um} ~~non~~ ^{um} ~~est~~ ^{um} ~~qui~~ ^{um} ~~dubitat~~ ^{um} ~~credo~~,
differunt enim modo quoad numerum staminum et magnitudinem petali, hoc
terum tam similes, ut in nonnullis limitibus inter species haud facile eruantur.
Attamen e data descriptione seminis et anilli Rittersae grandiflorae et pennatae
notetur, quod quoad haec valde inter se discrepant haec duo species. Palam in ea est,

Quod et in partibus plantis, ab omnibus tanquam illa habita ubi natura in genere
 congeneribus nunquam a situ proprio deflectit, ~~eandem naturam non cupit differunt~~ differunt quoque
 Argumentum praeterea hoc observatio subministrat, quod methodus a situ umbili
 ci vel cordulipaque ac a reliquis partibus fructificationis desumptis anomelias
 esse obnoxium. Quamvis situs harum partium, uti et anlli affinitatem in
 quam plurimis optime demonstrat, et supra supra dictis tamen apparet, quod
 iudicemus, quod in his omnino sic se habet ut in aliis partibus fructificationis
 partibus, nempe quod nota, quod in uno genere valet pro charactere generis
 in alio nullius usui esse, consultius autem esse ~~et aliquas partes ostimare~~
 unam quamque partem fructificationis ostimare et ponderare potius quam
 unicam solam in generibus constituenda ubique assumere.

Simplex Pitthera foliis simplicibus, petalo obovato calycis major, polyandra
Paspura simplex: foliis simplicibus oblongis ^{sub} prodr. pag. 82.

Habitat in Cambois Torfeth.

Rami teretes, glabri, ^{fulvi} punctis elevatis, sparsi albi, apice angulati.

~~tabula~~

Coha petiolata, ovata, ^{trixoplicana} ^{obtus} glaberrima, venosa, ~~res~~ rigida, indegemma,
obtus, emarginata.

Petiolus brevissimus, leviter marginatus, apice bidentatus, subtus convexus
Stipula utraque setacea, rigida, erecta, decidua.

Peduncululi axillares, terminalisque, solitarii, rarius gemini, foliis multo breviores, squae apud pedicelli articulatione.

Glomeri racemosi, 4 vel 5 in singulis pedunculis, ante expansionem globosi, magnitudine pusi.

Calyx ^{in calyce} spatulatus, glaber, coriaceus, crassus ^{in quatuor lobis inaequalibus} ^{laevissimis & longis} ^{rumpens}

Petalum unicum, magnum ^{subrotundum} unguiculatum, venosum, calycis duplo longius

Stamina filamenta numerosa, longitudine corollae.

Germen pedicellatum, lanceolatum, utraque ^{attenuatum} acutum, compressum, pedicello suo duplo longior.

Nomen a Schreb. mutua ed. Gen. Lin. mutuari

2 Dodecandra Puttera foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus dodecandris, petalo
oblongo longitudine calycis Tab.

Habitat in America meridionali Ror

Rami teretes, superne pubescentes.

Folia petiolata, alterna, tri-pollicaria, basi rotundata, acumine obtuso,
emarginata, membranacea, glaberrima, venosa, integerrima,

Petiolus brevissimus, parum infra basin folia dense utraque minus
responso. Stipula ^{utrinque unica} setacea, erecta, longitudine petioli.

Præcæci axillares, foliis breviores. Pedunculi filiformes: pedicel
li remoti, pollicares, parum incrassati. Bractea bina ad basin
pedicellorum, setacea.

Calyx quadripartitus: laciniis oblongis, glabris, circa semirengulularibus
Petalum parvum, oblongum, longitudine calycis.

Filamenta 14-19, flavo, filiformia, calyce duplo longiora.

Anthera globosa.

germen longitudine filamentorum, utraque attenuatum.

(Differt ab altera, quod tenerior et minor omnibus partibus, foliis basi
rotundatis, ^{Coccolam} petiolorum tuberculis ^{Duoibus} minutis, numeri filamentorum
in magnitudine petalorum cetera maxime affinis

7
3. *Triphylla P. foliis ternatis* Sw. prodr. pag. 82.

Pospira arborefens Aubl. fl. gu. 934. T. 355.

Habitat in Guana, Cayenna &

Folia petiolata alterna. Foliola sespita, elliptica
integerrima. Petiolus communis ad foliolola lateralia
et terminale bidentatus. Racemi axillares. Petalum
subrotundum filamentis brevior. filamenta numerosa